

108 年度教育部技術型及綜合型高級中等學校

十二年國民基本教育課程綱要前導學校

「108 新課綱資電類校訂選修-無線擴充數位全彩顯板研習」實施計畫

一、依據「教育部技術型及綜合型高級中等學校十二年國民基本教育課程綱要前導學校工作計畫」辦理。

二、目的：

(一)透過研習使教師認識技術型高中十二年國教課綱之內容與執行重點。

(二)藉由 Arduino 的普及在加上原有的電路設計能力，期推廣整體性課網學習，讓教師對新課綱運算思維與系統整合等技能具有初步的概念。

三、辦理單位：

(一)指導單位：教育部國民及學前教育署、臺中市政府教育局

(二)主辦單位：臺中高工電子科。

(三)協辦單位：臺中高工教務處、電機與電子群科中心。

四、日期：108 年 4 月 26 日（星期五）

五、地點：電子科 5303 工場

六、內容：如附表一。

七、參加人員：本校電機與電子群專業教師，人數以 25 名為限。

八、辦理方式：程式設計、實作及綜合座談。

九、報名方式：於教師在職進修網 4 月 24 日前線上報名，額滿為止。課程代碼：2620906。

十、本計畫陳校長核定後實施，修正時亦同。

(一)為響應環保，請自行攜帶環保杯

(二)本研習如有其他未盡事宜，得隨時修正並上網公告。如有任何問題，請電洽 04-22613158 分機 7060，古艾巧主任。

附表一：

108 年度教育部技術型及綜合型高級中等學校

十二年國民基本教育課程綱要前導學校

「108 新課綱資電類校訂選修-無線擴充數位全彩顯板研習」課程表

108 年 4 月 26 日（星期五）			
時間	課程內容	主持人/主講人	備註
14:00~14:10	報到	古艾巧主任	
14:10~15:40	無線擴充數位顯板 硬體操作與實作	張元庭老師	
15:40~16:00	休息		
16:00~17:30	數位顯板之感測與無線通 訊系統整合實務操作	張元庭老師	
17:30~18:00	綜合討論	古艾巧主任 張元庭老師	